**Cuestiones de repaso……………………………..T 8 CMC.**

1. Diferencia entre recursos renovables y no renovables. Cita ejemplos. ¿Cómo se relacionan ambos tipos?
2. Redacta un breve informe sobre el uso y problemática de las energías convencionales (no renovables).
3. ¿Qué diferencia hay entre fisión y fusión nuclear?
4. Investiga en la red sobre el uso de He3 como combustible del futuro.
5. Describe brevemente el uso de las distintas fuentes en las siguientes energías renovables: mareomotriz, eólica, biomasa, solar y geotérmica.
6. ¿Cuáles son los principales problemas que afectan a los recursos de la biosfera?
7. ¿Qué es una EDAP? ¿Qué fenómenos principales se realizan en este lugar?
8. ¿Cómo pueden autoabastecerse energéticamente las EDAR? ¿Qué designa el término adsorción en estas estaciones?
9. ¿Cuáles son las principales EDAR en Sevilla?
10. Cita los principales contaminantes primarios de la atmósfera indicando su origen.
11. Investiga sobre la formación del smog.
12. ¿Qué reacciones químicas se producen para formar lluvia ácida? ¿Cuáles son los principales efectos que genera este fenómeno?
13. Explica las reacciones de formación y destrucción de ozono que tienen lugar en la estratosfera.
14. ¿Qué designa la expresión “agujero de la capa de ozono”? ¿Cómo se ha conseguido paliar este problema ambiental?
15. ¿Qué efecto produce en los seres vivos una mayor incidencia de radiación ultravioleta?
16. ¿En qué consiste el efecto invernadero natural que se produce en la atmósfera terrestre? ¿Cuáles son sus consecuencias?
17. Indica las principales causas y consecuencias del incremento de este fenómeno.
18. Comenta brevemente el estado actual de los bosques españoles.
19. ¿Cuáles son los tres componentes de la biodiversidad? ¿Por qué podemos considerarla una fuente de recursos? Cita algún ejemplo.
20. Cita las seis principales causas del descenso de la diversidad biológica.
21. ¿Cuáles son las 10 especies más amenazadas de la fauna ibérica?
22. Indica las zonas del planeta donde hay un mayor descenso de biodiversidad.
23. ¿Qué diferencia hay entre desarrollo incontrolado y desarrollo sostenible?
24. ¿Cuáles son las reglas de Daly para la gestión sostenible?
25. Indica la importancia de las siguientes reuniones: Cumbre de la Tierra de Río, Cumbre de Kioto y Cumbre de Durban.